ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

DV AIR 1100 3D

PRÉ-SÉPARATEUR FILTRANT TÉLESCOPIQUE AVEC ÉVACUATION LOCALISÉE

APPLICAZIONE
Poussières, solides et copeaux

TIPO DI RACCOLTA
Décharge dirigée

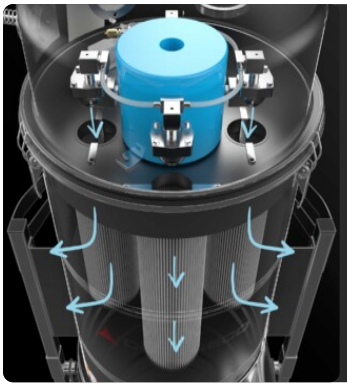
VANTAGGI

- Très haute efficacité de filtration avec système de nettoyage automatique
- Châssis télescopique pour faciliter la manutention
- Entretien simple
- De multiples options de construction et d'évacuation des matériaux sont disponibles

HIGHLIGHTS

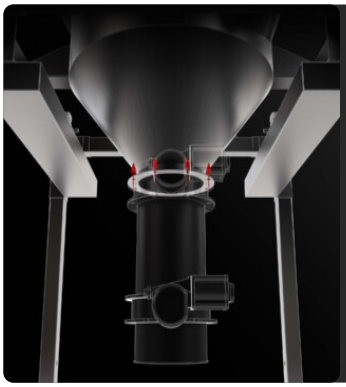
UNITÉ DE FILTRAGE

Les cartouches de classe M à haute efficacité assurent une filtration maximale des poussières. Une trappe pratique facilite les opérations d'entretien et de remplacement et évite d'avoir à retirer le couvercle situé au-dessus.



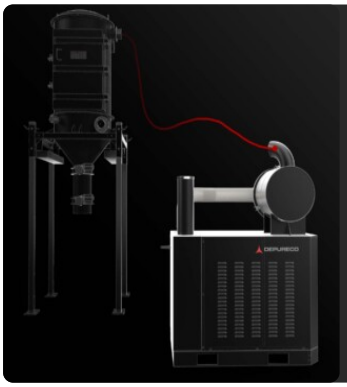
SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE SP

Système de nettoyage automatique des filtres en contre-courant d'air à 6 bars (air comprimé non fourni en standard). Chaque filtre est nettoyé à intervalles réguliers et réglables de manière alternée sans interrompre l'aspiration. Idéal pour les poussières fines et difficiles.



SYSTÈME D'ÉVACUATION PERSONNALISÉ

Selon les besoins opérationnels, un système d'évacuation spécifique, intermittent ou continu, peut être installé.



NÉCESSITE UNE UNITÉ D'ASPIRATION

Cet appareil assure des fonctions de filtration et de collecte et doit être couplé à une unité d'aspiration externe.

DONNÉES TECHNIQUES

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Bocca aspirante in entrata	150
Bocca aspirante in uscita	150 Ø mm
Sistema di raccolta	décharge canalisée
Dimensioni	1500 x 1500 mm
Altezza	4000 mm
Peso	528 Kg
Supporto sollevamento muletto	Inclus

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	7x Cartouches
Superficie filtrante	595000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester antistatique
Sistema Pulizia filtro	Automatique SP

DOTAZIONI

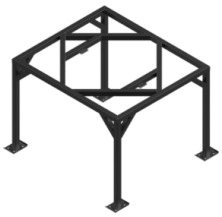
CERTIFICATION ATEX

BOÎTIER ÉLECTRIQUE

Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires

CONSTRUCTION EN ACIER

Construction robuste en acier industriel



STR

Châssis pour vidange en Big Bag

SOUPAPE D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ

OPTIONS

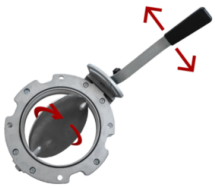
STRUCTURE ET OPTIONS

GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur

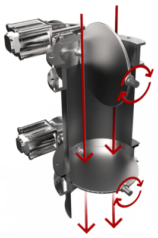
DÉCHARGE AVEC PALETTE CONTREBALANCÉE

Le matériau est déchargé automatiquement chaque fois que l'aspiration est arrêtée.



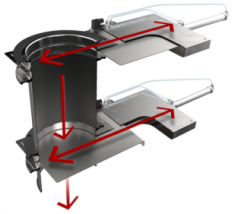
VIDANGE AVEC VANNE PAPILLON

Système de vidange manuelle intermittente avec vanne papillon
Système de vidange manuelle - soupape papillon



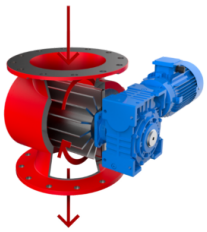
DOUBLE DÉCHARGE PNEUMATIQUE AVEC VANNES PAPILLON

Système avec vannes qui s'ouvrent alternativement pour permettre de décharger le matériau et de maintenir le vide en même temps.
Double décharge pneumatique avec soupape papillon ATEX



DOUBLE DÉCHARGE AVEC GUILLOTINES ÉLECTROPNEUMATIQUES

Système avec guillotines qui s'ouvrent alternativement pour permettre de décharger le matériau et de maintenir le vide en même temps.



DÉCHARGE À VANNE ROTATIVE

La vanne tourne en continu, permettant une décharge constante et uniforme du matériau aspiré.
Soupape étoile - vidange en continu

CAPTEUR DE NIVEAU ROTATIF

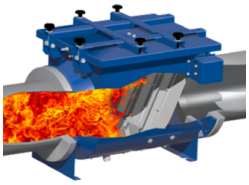
Capteur avec palette rotative qui, lorsque le récipient est plein, envoie un signal pour interrompre immédiatement l'aspiration

PANNEAU DE DÉCHARGE DIRECTIONNEL

Dispositif de décharge conçu pour se rompre à une pression donnée et évacuer la pression explosive dans une zone sûre
Event directionnel

VALVE ANTIDÉFLAGRANTE

Soupape qui contient la face de la flamme et la surpression générée par une éventuelle explosion.



SOUPAPE DE COMPARTIMENTAGE

Isole une éventuelle explosion et empêche qu'elle se propage de l'aspirateur vers la tuyauterie